

AutoCAD Course

Email : youssuf.elfarmawy@gmail.com
Facebook : [@youssuf.elfarmawy@live.com](https://www.facebook.com/youssuf.elfarmawy)
Phone : 01112550515
Website : <https://youssufelfarmawy.wordpress.com>

لا تنسونا صالح الدعاء



3DFACE

2

1

2

3

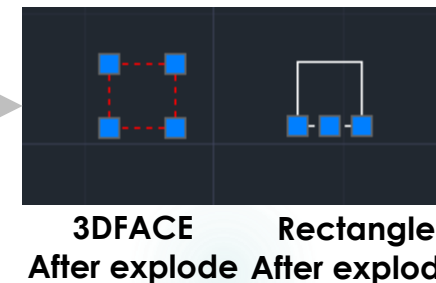
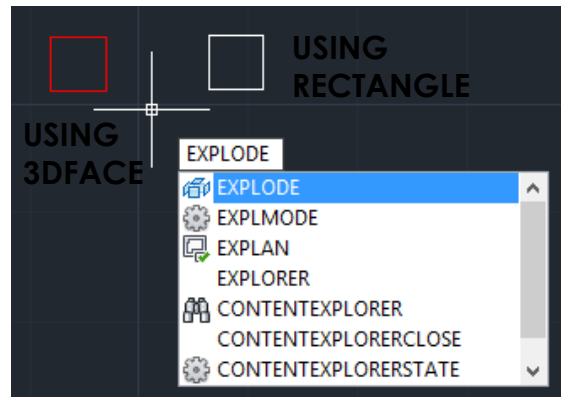
4

5

6

* هو أمر لرسم البلاطات لتعريفها لاحقًا على برنامج .

- 1- يتم كتابة 3F فيظهر اختيار 3DFACE .
- 2- يطلب تحديد أول نقطة للرسم Specify first point .
- 3- يطلب تحديد ثاني نقطة للرسم Specify second point , مع الأخذ في الاعتبار أن يكون الرسم في اتجاه عكس عقارب الساعة و ليكن سيتم رسمها بأبعاد 0.25×0.25 متر و ذلك لتعطي دقة أعلى .
- 4- يطلب تحديد ثالث نقطة للرسم Specify third point , مع الأخذ في الاعتبار أن يكون الرسم في اتجاه عكس عقارب الساعة
- 5- يطلب تحديد رابع نقطة للرسم Specify fourth point , مع الأخذ في الاعتبار أن يكون الرسم في اتجاه عكس عقارب الساعة و بمجرد تحديد النقطة الرابعة نلاحظ تكوّن المساحة و تغلق تلقائيًا .
- 6- نلاحظ تكون مساحة مربعة 0.25×0.25 متر و بتكرار هذا المربع الصغير في الاتجاهين تتكون مساحة تعمل كبلطة بالأبعاد التي يتم تحديدها و ذلك عن طريق تحديد عدد مرات تكرار المربع في الاتجاهين الرأسي و الأفقي و ذلك بأمر ARRAY .
- 7- تتميز 3DFACE عن أمر المستطيل العادي أنه إذا تم إحداث تفجير للمربع الواحد يظل كما هو وحدة واحدة و ذلك عكس ما إن تم عمل الشكل بأمر RECTANGLE .



7